AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL
15 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, **47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71**

C. C. P. PARIS 9063-96

Bulletin n° 55

6 AVRIL 1965.

PRINCIPAUX RAVAGEURS DES ARBRES FRUITIERS AU PRINTEMPS

Nombreux sont les ravageurs qui, au printemps, s'attaquent aux arbres fruitiers. Nous nous proposons, au cours de notre chronique mensuelle, de rappeler quelques caractéristiques des principales espèces :

- ANTHONOME DU POMMIER.- Après avoir passé l'hiver sous les écorces ou divers autres abris, ce charançon manifeste son activité dès les premiers beaux jours. L'accouplement et la ponte sont précédés d'une période d'alimentation qui s'effectue aux dépens des bourgeons en voie de débourrement.

Les oeufs sont déposés dans les bourgeons à fleurs compris entre les stades B et D de Fleckinger, surtout au stade C.

La larve dévore l'intérieur des boutons floraux, entraînant la formation du "clou de girofle" bien connu des arboriculteurs.

- CECIDOMYIE DES POIRETTES.- Ce petit moucheron hiverne à l'état de pupe dans lë sol à une profondeur d'environ 5 cm. Les adultes sortent au printemps, souvent de façon massive ; surtout si une période chaude succède à un temps pluvieux. Le vol excède rarement 15 jours.

La ponte ne se produit que dans les boutons situés entre les stades D 3 et E 2. Les jeunes larves rongent l'intérieur du fruit. La jeune poire se déforme et prend un aspect caractéristique de calebasse.

- ACARIENS.- Deux espèces se rencontrent particulièrement en région parisienne :
- Tetranychus telarius, parfois appelée araignée jaune en raison de la couleur claire des femelles. Chez cette espèce, seules les femelles adultes hivernent dissimulées sous les écorces des arbres fruitiers et sur différentes plantes adventices. Ce sont les dernières générations qui sont souvent les plus nuisibles aux arbres fruitiers.
- Panonychus ulmi, nommée vulgairement araignée rouge. L'hibernation se fait à l'état d'oeufs sur les écorces du tronc et des branches, formant parfois de véritables plaques rouge corail. L'éclosion commence généralement vers la mi-avril.

AVERTISSEMENTS

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Le nombre des périthèces mûrs a sensiblement augmenté. Par contre, sous l'influence du temps chaud, la végétation a évolué très rapidement. Un nouveau traitement devra intervenir dès réception du présent avis.

Les variétés tardives de pommier, n'ayant pas encore atteint le stade C 3- D, seront traitées dès l'apparition de ce stade.

INFORMATIONS

RAVAGEURS PREFLORAUX

P 105

- CECIDOMYIE DES POIRETTES : Sorties très abondantes depuis avril. Les traitements ne sont plus nécessaires sur les variétés ayant dépassé le stade E 2.

- ANTHONOME DU POMMIER : Piqures nitriciales et pontes. Tout traitement est inutile dès l'apparition du stade D.

- CHENILLES DEFOLIATRICES : Eclosions de Bombyx neustrien et Cheimatobie. Nouveaux dégâts de Tordeuses.

- CHARANCONS PHYLLOPHAGES : Premiers adultes et premiers dégâts observés.

- PUCERONS : Eclosions de P. noir du Pêcher et P. vert du Pommier. Intervenir lors de la formation des colonies.

- PSYLLES : Activité limitée. Premières éclosions.

- ACARIENS : Apparition des femelles hivernantes de Tetranychus telarius (Araignée jaune) ; éclosion parfois importante de Panonychus ulmi (Araignée rouge). En cas d'éclosion massive de cette dernière espèce, traiter suffisamment tôt afin d'éviter le dessèchement des bouquets floraux et jeunes bourgeons sur lesquels se concentrent les larves. Si par contre l'importance de la population larvaire le permet, attendre pour employer un produit systémique.
Contre Pucerons, Psylles et Acariens, utiliser un produit de contact.

OIDIUM DU POMMIER.

De jeunes pousses atteintes ont été observées ; dans la mesure du possible, procéder à leur élimination, assurer la protection des organes sains.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER.

Dans les plantations sujettes à la maladie du dessèchement des rameaux, intervenir avec un produit cuprique à la dose de 250 g. de cuivre métal à l'hl.

COLZA

MELIGETHES.

Situation très variable selon les cultures. Infestation parfois importante surtout en bordure (jusqu'à 5 - 6 insectes par tige). Les colzas sont encore à un stade très sensible. Le temps plus froid en freinant la végétation, rend le colza plus sensible aux attaques de ce ravageur.

REMARQUE : Apparition des premiers adultes de charançons des siliques, notamment dans le sud de S.et O. et S.et M. Présence d'altises dans de nombreux champs.

L'Ingénieur et l'Agent Technique
chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,
G. BERGER.

Dernière Note : Bulletin 54. Supplément 2. du 25 Mars 1965.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer à MONTREUIL-Ss-BOIS (Seine).